

宁波调蓄池门式水力冲洗系统价格用于排水系统

产品名称	宁波调蓄池门式水力冲洗系统价格用于排水系统
公司名称	新河县河畔水利机械厂
价格	20000.00/件
规格参数	适用介质:水 密封形式:硬密封型 阀门作用:截止
公司地址	新河县安家庄村
联系电话	0319-4761867 13932976896

产品详情

宁波调蓄池门式水力冲洗系统价格用于排水系统

您好，我是新河县河畔水利机械厂，专业生产冲洗拍门的厂家，今天为您介绍我们的产品——宁波调蓄池门式水力冲洗系统。

产品参数：

加工定制：是 适用介质：水 密封形式：硬密封型 适用范围：疏水 阀门作用：截止
用途：冲洗防倒灌调节流量

宁波调蓄池门式水力冲洗系统是一种通过水力力学原理进行冲洗的设备，广泛应用于排水系统中。它的用途优势如下：

1. 调蓄池门式水力冲洗系统采用加工定制方式，可根据客户的具体需求进行生产和设计，确保产品的完美适配。
2. 该系统适用介质为水，可有效对水流进行冲洗，清除管道中的杂质和积存物，保证排水系统的畅通。
3. 密封形式采用硬密封型，具有良好的密封性能，可以有效防止泄漏和倒灌现象，降低水质污染的风险。
4. 适用范围为疏水，可广泛应用于各种排水系统中，如市政排水、工业排水、农村排水等，具有较强的适应性。
5. 该系统的阀门作用为截止，可以根据需要灵活控制水流的通断，方便维护和管理。
6. 宁波调蓄池门式水力冲洗系统的用途主要在于冲洗防倒灌调节流量。通过冲洗，可以清除管道内的杂

质和污垢，保证水流的质量和流量稳定。

总结而言，宁波调蓄池门式水力冲洗系统价格用于排水系统是一种功能齐全、适用范围广泛的设备。它通过水力力学原理，能够对水流进行冲洗，清除管道中的杂质和积存物，确保排水系统的畅通。同时，该系统具有密封性能好、阀门作用灵活等优点，能够有效防止泄漏和倒灌现象，并可以灵活调节流量。如果您对宁波调蓄池门式水力冲洗系统感兴趣，请随时联系我们，我们将竭诚为您提供优质的产品和服务。

调蓄池门式冲洗门的运行原理与采用动力泵和喷射管道的冲洗装置相比，不需要在池底布置管道，也不需要集水坑内设置动力泵，所以相对来说该冲洗装置比较简单，不需要较多的设备用，结构简单，而且*额外提供动力源，有效节约能源。并且通过将存水室设置在池底的一端，冲洗时可以将池底的各个角落都能冲刷干净，相对于设置喷射管的方式较加节水。雨水处理池与排水池之间设置有溢流墙，当在线雨水来不及处理时可直接溢流，不影响行洪。并且当降雨时，在线雨水处理设备可以经过雨水处理池边处理边排放，由于雨水处理池中设有沉淀装置，能将雨水中绝大部分的颗粒物和泥沙分离沉淀下来，使排到自然水体的雨水比较干净。该冲洗装置还配置了智能控制系统，可实现无人值守地自动控制。

调蓄池门式冲洗门提供满足顾客要求需要和质量期望的产品和周到有效的服务。严格检查和控制原材料、外协外购件的进厂质量。对用户负全面质量责任，组织各协作配套生产单位联保产品质量，保证按合同完成任务。在安装、调试过程中，出现问题本着先处理问题,再分清责任，一切以满足工程进度需要为原则。门式水利自动冲洗系统冲洗效果好。关于门式冲洗设备的调蓄池排尽后余在调蓄池底端的废弃物脏物，本清洗设备可以全自动逐格在清洗整洁；清洗水由泵房污水提升泵排出来。将降雨调蓄池切分为好几条长形清理景观带，景观带始端设置存贮水池（位于图中清理门左侧）和清理门，景观带尾部设置集水坑。在调蓄池空池状况，池中無水，清理门门体呈松池开启状况。

雨水调蓄池的位置，应根据调蓄目的、排水体制、管网布置、溢流管下游水位高程和周围环境等综合考虑后确定。根据调蓄池在排水系统中的位置，其可分为末端调蓄池和中间调蓄池。末端调蓄池位于排水系统的末端，主要用于城镇面源污染控制。中间调蓄池位于一个排水系统的起端或中间位置，可用于削减洪峰流量和提高雨水利用程度。当用于削减洪峰流量时，调蓄池一般设置于系统干管之前，以减少排水系统达标改造工程量；当用于雨水利用储存时，调蓄池应靠近用水量较大的地方，以减少雨水利用管渠的工程量。

堰门共分三类：铸铁堰门(TYZ)、钢制直动式堰门(TYG)、钢制旋转堰门(TYX)。

蓄水

首先，将雨水调蓄池划分为多个冲洗廊道。然后再每一个冲洗廊道中分离出一座单独储水间，用于在调蓄池日常进水时存储来水，作为清洗调蓄池的冲洗源。

调蓄池排空

水中污染物沉积于池底需要清洗时，首先排空雨水调蓄池，通过PLC控制系统启动液压系统，将位于储水间之前的冲洗门开启，开始对廊道进行清洗。

冲洗

冲洗门开启后，储水间内的水源产生强大的冲洗水流（类似水水坝放水）对调蓄池各廊道底部进行冲洗，冲洗完毕后冲洗门恢复原位，等待下次储水冲洗。